18 2-1-0

OSITION	liv. (IALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			1 -1
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	1/10/01
FORMALITY REVIEW	lut -	571	01/3//01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A·M	JC 580	03-02-01

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
=Allowed	I Interference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
- Restricted	O Objected

	•						+	÷		••••	•••	•••	••••	••••	•••••	•••••	. H	est	ric
Clai	m	_	_	_	_	_	D	ate	 B		_	-			٦	ſ	Cla	im	_
H	7	=1	7	۲4	7	9		Т		T		Г	Т	T	$\neg$	Γ	٦	_	
1	<u>ب</u>	ચ		12	3	•	Ļ	-1		ı			ļ	Ì	-		ا۔	Original	
Finat	ouo e	١:	2	15	_	128	L	-				1	1		1		Fina	된	
			3,-	Ľ	4	3	Ĺ	4	_	+		ļ	4-	+	4	- 1	4	_	_
	1	Z	$\checkmark$	<u>[√</u>	1	V	L	┙		L		L	4	4	_	Ļ	_	51	
	2	П	1	П	1	Ī		1		1	_	<u> </u>	l.			Ĺ		52	_
1: 1	3	,	Т	Π	7	Г	Г	٦		Т		Γ	T			ļ		53	
H	4	-:1	t	Ħ	7	t	T	ᅥ	Т	7	_	Т	7		┑	Γ		54	Γ
	5	Н	+	Ħ	+	t	H	7	_	†		t	$\top$	$\neg$	╗	Ī		55	Г
1	ᆒ	-	╁	H	+	╁	H	┪	Н	+	_	t	╅	7		1	_	56	Τ
$\vdash$	ᆌ	-	H	H	+	+	╁	-	⊢	+		t	+	┪	$\dashv$	ŀ	_	57	Г
$\vdash$		_	4	H	4	╀	╀	-	H	+		⊦	+	-	$\dashv$	H	_	58	┝
$\vdash$	8		4	41	4	+	╀	4	H	+		╀	+	$\dashv$		-		59	ŀ
$\perp$	9	L	Ц	Ц	4	4	Ļ	_	L	4	_	L	4	4		-	_	-	⊦
$\sqcup$	10	L	Ц	Ц	_	1	L	_	L	4	_	L	4	_	_	ŀ	_	60	L
	11	L	Ц	Ш	_1	1	L		L	┙	_	L	_		_	-		61	L
П	12	Т	П	П		1	l		l.,			L				Į		62	L
$\sqcap$	13	٢	П	Π	П	1	Τ		Γ	Т		Γ				1		63	
1	耐	t	H	۲	П	7	t	_	Г	7		T	T	7		ſ		64	Γ
Н	15	+	Н	+	H	+	t		T	-†		t	7	┪	┪	ı		65	Γ
H	16	+	H	╁	Н	+	t	_	1	7	-	t	+	$\dashv$	┪	ı		66	T
$\vdash$	_	+	H	+	Н	+	+		╁╌	+	-	╁	┪	┥	ᅥ	ŀ	_	67	t
	17	4	Ц.	+	H	4	+		╀	4		╀	-+	-		- }		68	t
<u> -</u>	18	4	Ц	4	Ц	4	+		╀	4		+	-1		_	ŀ		+-	╀
	19	l	Ц	L	1	Ц	l		L	┙		1	_		니			69	+
	20	١	П	П	1	U	ļ			١		١	-		1	-		70	L
	21)	V	ī	$\star$	7	V	Ή		T			Ť			$\Box$			71	Τ
-	22	<u> </u>	\ <b>V</b>	+	_	١	†		t			1	$\neg$		П			72	T
$\vdash$	23		t	+	_	-	+		+	-	_	+	┪		H	Į	_	73	
-	24	_	╁	╁		⊢	+		+	-	H	+	$\dashv$	_	Н	ĺ	_	74	
-	_		╀	+		├	+		╁	-	۲.	+	-	-	$\vdash$		_	75	
<u> </u>	25	_	╀	4	_	├-	4		+	_	<u> </u>	4	_	-	$\vdash$		_	76	-
<u> </u>	26		1	4		↓_	4		+		-	4	_	_	$\vdash$			77	-
L	27	L	┸	4		L	4		4		L	4			Н		_		-
l_	28			$\perp$	_	L	1		1		L	_		_	$\sqcup$		L	78	_
·	29		T						l		L	_		<u> </u>			L.	79	-
	30	Г	T	T		Γ	1		T		Ī						L	80	4
-	31	T	T	7		Τ	1		7	_	Г	٦		Γ				8	1
-	32	✝	+	+		T	7		†		1	7	_		Г		Г	8	2
$\vdash$	33	╁	+	+		╁	+		+		t	┪	_	T			Γ	8	3
H	34		+	+		╁╴	+	_	╁	_	۲	7	_	╁	$\dagger =$		H	8	4
-		⊦	+	+		+	-	_	+	_	+	4	_	+-	$\vdash$		H	8	-
ļ	35	Ļ٠	+	$\dashv$		+	4	-	+		+	$\dashv$		$\vdash$	+	l	H	8	_
_	3€	-	4	4		+	4	L	4	_	+	4		-	+		-	8	_
<u>,                                     </u>	07		4	_	_	1	_	Ļ.,	4	_	1	4		L	+	ł	$\vdash$	8	_
Ŀ	38	L	$\perp$			1		L	_		L	_	_	L	<u> </u>		L		-
	39		$\int$		_	l		L		_	1		L_	L	$\perp$	1	L	8	
	40		Т	٦		T					1			İ			L	9	0
$\vdash$	141	+	+	7	_	1		Γ	7		T			Τ	Τ	}	Γ	9	1
-	42	_	+		_	+	_	1	+	_	+		_	T	+	1	-	9	2
$\vdash$			+	$\dashv$		+	_	+	+	-	+	_	-	+	+-	1	۲	_	3
<u> </u>	43	÷	-		_	+	_	┝	4	-	+	_	$\vdash$	+	+-	1	-	_	14
ι_	44		_		_	1	_	L	4		1		<del> </del>	+	+	ł	-	_	5
	45	+	$\perp$		L	┸		L	_[	<u> </u>	1	_	<u>_</u>	$\perp$	+	ł	$\vdash$		_
Γ	46	ļ.	_[	l	L	1		L			1	_	L	1	<u> </u>	1	1		6
	47	·T	T			T		Ī	1		1	_	L			]	L		7
	48	1	+	ᅥ	Γ	+		Τ	٦	Г	T	_	Γ	Τ	T			_	8
H	49		╅	$\dashv$	Η-	╅		t			†		Γ	Τ	$\top$	7	Γ	9	19
$\vdash$	178	+	+	-	-	+	_	+	-	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	$\top$	1	Γ	h	00

-	· [					Da	••		_	_	_
Cla	um	_	-		ı	Ua	I <del>o</del>	_	- 1		$\dashv$
Final	Original						1				
	51	7	_			Ι-	1		$\neg$		
	52	$^{\dagger}$	_	_	$\vdash$		T				$\neg$
_	53	+	_		╁	T	1		$\neg$		$\neg$
-	54	+	_	-	┝	$\vdash$	╁╴	╁╌		_	Н
_	55	+	_		┢	+-	†	Н	-		
├-	56	7			┢	╁	T	<del>                                     </del>	_		
_	57	+		_	1	╁╴	✝	1	$\vdash$		H
H	58	+		┢	t	╆	т	1			П
<del> </del>	59	┪		-	╁	t	+	1		_	П
-	60	7		┢	t	t	T	1	$\vdash$		П
┝	61	7		-	✝	+-	✝	1		Т	П
┝	62	7	!	1	t	T	+-	1			П
-	63	7	_	-	╈	T	+-	T		Г	П
_	64		_	-	t	✝	+	+	_		П
┝	65		_	┢	t	†	1	†			П
一	66		Т	╀	t	†	1-	$\top$	Г	Г	П
┝	67	_	Г	┢	+	+	†	十	†	_	П
-	68	_	-	1	✝	$\dagger$	1	1	$\vdash$	1	$\Box$
<u> </u>	69	-	┝	✝	+	T	+	T	Τ-		П
H	70		-	十	t	+	╁	十	t	1	$\Box$
-	71	-	-	╁	+-	╁	╅	+-	$\vdash$	┢	$\vdash$
$\vdash$	72		┝	╁	┿	╅	╁	+	十	-	$\vdash$
$\vdash$	73	_	┢	╁	+	+	+	╁╌	╁	t	╁
H	74		H	╁	+-	+	+	+	+-	T	+
H	75	-	H	$^{\dagger}$	+-	+	+	+	十	✝	$\dagger \Box$
$\vdash$	76		╁	+	十	$^{\dagger}$	+	╅	T	T	$\dagger \lnot$
-	77	-	+	+	+	+	$\top$	+	$\dagger$	†	$\Box$
$\vdash$	78	Г	✝	+	十	1	1	$\top$	T	1	$\top$
H	79	-	T	+	+	$\top$	1	1	1	Τ	
1	80	1	$^{+}$	Ť	+	1	1		1	T	
r	81	Г	T	+	T	T	_	T	T		
r	82	-	T	+		1		$\top$	1	Τ	
1	83	Г	T	T	T	7		T			T
T	84		T	1	T	T					
Γ	85	Ī	Т	1	Т	$\mathbf{I}$		$\perp$	L	L	
Г	86		Τ	Ι						L	1_
	87		L	1			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$
	88	_	l			_			1.	$\perp$	4-
	89	+-	1	$\perp$	4	$\perp$	_		4	_	↓_
	90	L	$\perp$	_		_	_ _	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$
Γ	91	T					$\perp$		$\perp$	1	$\perp$
	92		I	I			$\perp$		┸	1	L
	93		I	$oxed{I}$	$\perp$	$\Box$	$\perp$		_	1	-
	94	_	$\prod$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					1_	1	$\bot$
	95		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\prod$	$\Box$		$\bot$		1	_	4
	96				$\int$	_[	$\perp$	$\perp$	1	1	4
	97		$\int$	$\prod$					_ _	$\perp$	$\perp$
	98		$\perp$	I	$\Box$	$\perp$	_	$\perp$	1	_	
	99	-	$\perp$		_[	$\perp$	$\perp$	_	4	$\perp$	-
	10	<u>q</u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$			Ш.,

								_				_	
Cla	im						Da	te					
٦				Γ	T	٦		Γ	T		٦	٦	٦
e	gine										ļ		ļ
Final	Original							1	- [		İ		
-	101	М		Τ	†	-	_	t	7	_	╛	Н	
-	102	Н		$\vdash$	+	-	-	+	4	-	-	-	
-	103	۳	Ι	$\vdash$	+		$\vdash$	+	+	-	-		-
_	104	$\vdash$	-	$\vdash$	+		-	+	4		-	Н	-
	105	-	$\vdash$	-	+	_	$\vdash$	+	+	-		H	-
_	106	_	$\vdash$	+-	+			+	4			Н	-
_	107		-	+	+	_	-	+	$\dashv$		_	Н	
-	108	_	-	+	+		1	+	4	_		-	-
_	109	-	1	+	+		$\vdash$	†	$\dashv$	$\dashv$			_
_	110		1	$^{\dagger}$	+		<u> </u>	†	$\dashv$	М		Т	
_	111		1	†	+	-	1	†	+	_		Г	_
-	112	_	1	t	+		1	t	-	_	_	Ι-	Г
-	113		$\vdash$	†	+		Τ	†	-		_	Г	Γ
	114	_	T	†	7		Π	†	_		Г	Γ	Г
	115		†-	T	†		Ť	†		ì		i –	
	116		Г	T	1	_	T	†	_				
	117	-	1	Ť	1	_	T	†				Γ	
_	118	_	T	Ť	1	_	Γ	1	_				
	119		Τ	T	1		Ī	Ť	_			Г	
_	120	+	1	†	7		Τ	1	_		Γ	Γ	Γ
-	12	-	+	$\dagger$	4		1	+		Γ	1	Г	Γ
	12		+	$\dagger$	1	_	$\dagger$	†	_		Γ	Γ	Γ
	12		1	+	7		1	1	_			Γ	
	12		1	1	7		T	J	_		$\Box$	$\Gamma$	Ĺ
	12	5		Ţ			Ι	J		L		L	Ĺ
_	12	В	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\int$		Ĺ	Ī		_	<u> </u>	L	<del> </del>	Ļ
	12		Ĺ	$\perp$		Ĺ	L	$\downarrow$	_	1	$\vdash$	+	-
Ĺ	12		Ĺ	Ţ		L	$\perp$	_		<b>_</b>	<del> </del>	+	-
Ĺ	12		Ĺ	1		<u> </u>	1	_		<del> </del>	+-	+	-
Ĺ	13		Ĺ	1	_	L	1	_		-	+	+	+
Ĺ	13		1	1		1	4	_	_	ـ	+	+	+
Ĺ	13		1	4	_	L	+	4	_	-	+	+	+
L	13		4	4		<b> </b> -	4	4	_	+	+	+	+-
L	13		4	4	_	-	4	_	<u> </u>	+	+	+	+
L	13		+	4	_	$\vdash$	+	_	-	+	+	+	+
<u> </u>	13		+	+		+	+		-	+	+-	+	+
L	13		- -	4		╀	+	_	-	+	+	+	+
1	13		+	+		+	+	_	-	+	+	+	+
-	13		+	+		+	+	_	+	+-	+	+	+
L	14		+	+	_	+	+	_	$\vdash$	+	†-	$\dagger$	<u>;</u>
F		11	+	+		+	+		+	+	╁	+	+
H		12	+	+	_	+	+		-	+	十	+	十
-			+	+	_	+	+	_	$\vdash$	+	十	<u> </u>	+
-		14 15	+	+		+	+		-	+	+	1	1
1	_	16	+	+		+	+		1	+	Ť		1
1		17	+	+	_	+	+	-	-	+	+-	I	.1.
H		18	+	-	_	+	+	-	┞	+	Ī		
1		49	+	+	_	+	1	_	Γ	$\pm$	1		
$\vdash$		49 50	+	+		t	1	_		i	+-		
								_					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)